

## Induktivni sensor

IIA3010-BPKG



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno  |
| Razmak prekapčanja [mm] | 10                 |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 250               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 10        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...8,1   |

## Točnost / odstupanja

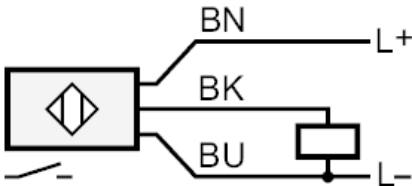
|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |



Induktivni sensor

IIA3010-BPKG

| Radni uvjeti                 |                    |                                                              |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline          | [°C]               | -25...80                                                     |
| Zaštita                      |                    | IP 67                                                        |
| Testovi / odobrenja          |                    |                                                              |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                                                              |
|                              | EN 55011           | Razred B                                                     |
| MTTF                         | [godina]           | 1853                                                         |
| Mehanički podaci             |                    |                                                              |
| Težina                       | [g]                | 275,5                                                        |
| Kućiste                      |                    | Tip navoja                                                   |
| Način ugradnje               |                    | izravno ugradivo                                             |
| Dimenzije                    | [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81                                           |
| Oznaka navoja                |                    | M30 x 1,5                                                    |
| Materijali                   |                    | Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT |
| Prikazi / radni elementi     |                    |                                                              |
| Prikaz                       | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto                                                |
| Dodatna oprema               |                    |                                                              |
| Isporuka obuhvata            |                    | zaporne matice: 2                                            |
| Opaske                       |                    |                                                              |
| Količina pakiranja           |                    | 1 kom.                                                       |
| Električni priključak        |                    |                                                              |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                    |                                                              |
| Priključak                   |                    |                                                              |



|      |             |
|------|-------------|
|      | Boje žica : |
| BN = | Smeđe       |
| BU = | Plavo       |
| BK = | crno        |